



Eclairage, aération & désenfumage naturels



ECOGLASS PREMIUM



Ventelles de façade à rupture de pont thermique pour l'aération et le désenfumage naturel



ECOGLASS PREMIUM

VENTELLES DE FAÇADE POUR L'AÉRATION ET LE DÉSENFUMAGE NATUREL À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

> ECOGLASS PREMIUM



Description

DENFC à lames pour le désenfumage et l'aération naturelle en façade. Certifié CE selon la norme EN 12101-2, conforme NF, profilés à rupture de pont thermique en aluminium anodisé ou teintes RAL au choix. Remplissages en verre double vitrage 28 / 32 mm ou panneau sandwich. Manœuvre pneumatique ou électrique 24/230 V.



La gamme standard RPT



ECOGLASS PREMIUM

Les avantages d'ECOGLASS PREMIUM

- > Ventelle très discrète. Profilés en aluminium et finition de grande qualité.
- > Efficacité thermique grâce aux profilés à rupture de pont thermique et aux remplissages à haut rendement. $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$

> ECOGLASS PREMIUM ALL GLASS



Description

DENFC à lames pour le désenfumage naturel et l'aération naturelle en façade. Certifié CE selon la norme EN 12101-2, conforme NF profilés à rupture de pont thermique en aluminium anodisé ou teinte RAL au choix. Remplissage en verre double vitrage 32 ou 34 mm avec recouvrement des profilés extérieurs par le verre. Manœuvre pneumatique ou électrique 24/230 V.

ECOGLASS PREMIUM ALL GLASS

Esthétique extérieure maximum



Les avantages d'ECOGLASS PREMIUM ALL GLASS

- > Ventelle la plus esthétique de la gamme. Les profilés extérieurs sont invisibles grâce au recouvrement du verre. Intégration parfaite grâce à son esthétisme.
- > Efficacité thermique grâce aux profilés à rupture de pont thermique et aux remplissages à haut rendement. $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$



> ECOGLASS PREMIUM INTÉGRÉ



Description

DENFC à lames pour le désenfumage et l'aération naturelle en façade. Certifié CE selon la norme EN 12101-2, profilés à rupture de pont thermique en aluminium anodisé ou teinte RAL au choix. Remplissages en verre double vitrage 28 mm ou panneau sandwich. Manœuvre électrique 24 V avec moteur invisible breveté.



Motorisation invisible



**ECOGLASS
PREMIUM INTEGRÉ**

Les avantages d'ECOGLASS PREMIUM INTÉGRÉ

- > Ventelle avec moteur intégré dans le châssis, intégration parfaite, solution discrète et esthétique.
- > Efficacité thermique grâce aux profilés à rupture de pont thermique et aux remplissages à haut rendement. $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$

> ECOGLASS PREMIUM THERMIC



Le meilleur coefficient thermique
 $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$



Description

DENFC à lames pour le désenfumage naturel et l'aération naturelle en façade. Certifié CE selon la norme EN 12101-2, profilés à rupture de pont thermique en aluminium anodisé ou teinte RAL au choix.

Remplissages en verre triple vitrage 40 mm, manœuvre pneumatique ou électrique 24/230 V. En option : Isolation renforcée des profilés du châssis.

**ECOGLASS
PREMIUM THERMIC**

Les avantages d'ECOGLASS PREMIUM THERMIC

- > Ventelle très discrète. Profilés en aluminium et finition de grande qualité.
- > Appareil à lames le plus isolant de la gamme grâce aux profilés à rupture de pont thermique et à son triple vitrage. Efficacité thermique maximale. $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$
- > Performances AEV (Étanchéité Air, Eau, Vent) élevées.

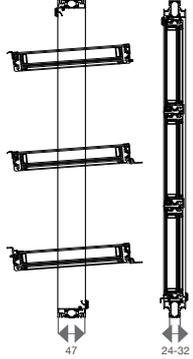
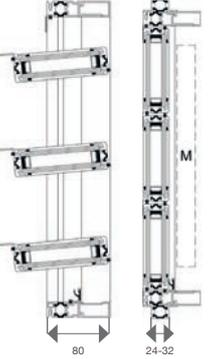
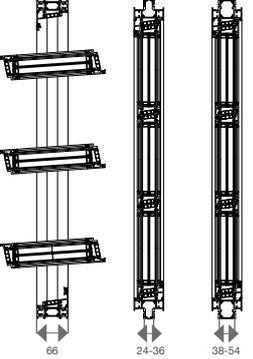


ECOGLASS PREMIUM



VENTELLES DE FAÇADE POUR L'AÉRATION ET LE DÉSENFUMAGE NATUREL À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

Caractéristiques Techniques

	ECOGLASS PREMIUM	ECOGLASS PREMIUM ALL GLASS	ECOGLASS PREMIUM INTRÉGRÉ	ECOGLASS PREMIUM THERMIC
Largeur des unités	250 mm / 2000 mm	250 mm / 1600 mm	250 mm / 1800 mm	250 mm / 2500 mm
Hauteur des unités	200 mm / illimité	250 mm / illimité	520 mm / illimité	260 mm / illimité
Hauteur des lames	150 mm / 350 mm	200 mm / 350 mm	150 mm / 350 mm	180 mm / 400 mm
Nombre minimum de lames	1	1	2	1
Épaisseur du verre	28 mm / 32 mm	32 mm / 34 mm	28 mm	40 mm
Types de remplissages	Double vitrage : <i>Trempe / Feuilleté / A haut rendement</i> Panneaux sandwich aluminium	Double vitrage : <i>Trempe / Feuilleté / A haut rendement</i> Panneaux sandwich aluminium	Double vitrage : <i>Trempe / Feuilleté / A haut rendement</i> Panneaux sandwich aluminium	Triple vitrage Panneaux sandwich aluminium
Finition	Anodisé / Laqué	Anodisé / Laqué	Anodisé / Laqué	Anodisé / Laqué
Perméabilité à l'air NF EN 12207 / NF EN 1026	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 4
Étanchéité à l'eau NF EN 12208 / NF EN 1027	Classe 4A Étanche jusqu'à 150Pa	Classe 4A Étanche jusqu'à 150Pa	Classe 3A Étanche jusqu'à 100Pa	Classe 6A Étanche jusqu'à 250Pa
Résistance au vent	C3 (1200Pa / Lame de 300mm) B4 (1600Pa / Lame de 200mm)	C2 (800Pa / Lame de 300mm) B3 (1200Pa / Lame de 200mm)	C2 (800Pa / Lame de 300mm) B3 (1200Pa / Lame de 200mm) A4 (1600Pa / Lame de 150mm)	C5 (2000Pa / Lame de 300mm) B5 (2000Pa / Lame de 200mm)
Réduction acoustique EN ISO 140-3 / EN14351-1 EN ISO 717-1	Rw = 38 (0;-2) dB*	-	Rw = 38 (0;-2) dB*	Rw = 40 (-1;-4;0;-4)dB*
Isolation thermique	Uw = 1,3 W/m².K*	Uw = 1,3 W/m².K*	Uw = 1,4 W/m².K*	Uw = 0,8 W/m².K*
Isolation thermique du vitrage	Ug = 0,8 W/m².K*	Ug = 0,8 W/m².K*	Ug = 0,8 W/m².K*	Ug = 0,4 W/m².K*
Résistance de sécurité ENV 1627 / ENV 1628 ENV 1629 / ENV 1630	CR2	-	-	RC2
Coefficient aéralique (Cv)	0,56	0,54	0,54	0,56
Résistance aux charges de vent NF EN 12210 NF EN 12211	WL 3000	WL 2000	WL 2200	WL 5000
Résistance à la chaleur / au feu	B 300 / E	B 300 / E	B 300 / E	B 300 / E
Fiabilité	Re 1000 + 10000 (aération)	Re 1000 + 10000 (aération)	Re 1000 + 10000 (aération)	Re 1000 + 10000 (aération)
Essai de fiabilité à basse température	T (-25)	T (00)	T (00)	T (00)
Energie	Pneumatique (hauteur min. : 870 mm) Electrique 24 VDC / 230 VAC	Pneumatique (hauteur min. : 870 mm) Electrique 24 VDC / 230 VAC	Electrique 24 VDC	Pneumatique (hauteur min. : 870 mm) Electrique 24 VDC / 230 VAC
Coupe de principe				

*Synthèse des caractéristiques techniques les plus performantes. ECODIS fournit les performances techniques correspondantes à vos besoins sur demande.

ECOGLASS PREMIUM



Autres produits disponibles : ECOGLASS Standard (non RPT)

ECOGLASS

Châssis à lames pour le désenfumage et l'aération naturelle en façade avec profilés standards certifié CE selon la norme EN 12101-2 et conforme NF. Remplissage en double vitrage 24 mm, manœuvre électrique 24/230 V. Châssis à lames très discret. Profilés en aluminium et finition de grande qualité. $U_w = 2,1 \text{ W/m}^2.K^*$

CE



ECOGLASS All glass

Châssis à lames pour le désenfumage et l'aération naturelle en façade avec profilés standards certifié CE selon la norme EN 12101-2 et conforme NF. Remplissage unique en verre, manœuvre électrique 24/230 V. Remplissage en simple vitrage, ventelles très esthétiques. Recouvrement des lames sans profilés horizontaux. Coefficient aéralique très élevé : 0,65.

CE



ECOGLASS All glass Flat

Châssis à lames pour l'aération naturelle en façade avec profilés standards. Manœuvre électrique 24/230 V. Remplissage en simple vitrage. Ventelles très esthétiques. Effet verre plat, aucun recouvrement.

Options des gammes Premium et Standard

- > Manoeuvre manuelle (pour la ventilation)
- > Manoeuvre électrique 230V (pour la ventilation)
- > Verre Anti-effraction
- > Remplissage acoustique (verre ou alu)
- > Asservissement PN et EL
- > Laquage RAL
- > Système avec moteur anti-pincement
- > Profilés spécifiques pour mur rideau
- > Possibilité d'avoir des lames fixes
- > Profilés d'adaptation pour mur rideau modifiables (cadre 1 ou 2)
- > Capteur et centrale Pluie et Vent
- > Châssis en forme de parallépipède

ECODIS à votre service

Installation et pose

Nos conducteurs de travaux, chefs d'équipes et poseurs sont qualifiés et restent à l'écoute des clients lors de l'installation des produits. Tous ces produits doivent impérativement suivre nos préconisations de pose en cas de fourniture seule.



CONCEPTION / FABRICATION / INSTALLATION / RÉNOVATION / MISE EN CONFORMITÉ / MAINTENANCE / DÉPANNAGE

**Kingspan** | **ECODIS**
LUMIÈRE AIR SÉCURITÉ
Light - Air

Parc d'Affaires de la Vallée d'Ozon
115 rue des Frères Lumière
69970 Chaponnay
Tél. : +33 (0)4 78 96 69 00
Fax : +33 (0)4 78 96 69 19
Mail : accueil@ecodis.fr



www.ecodis.fr



HAHN Lamellen

